

BioRoot™ RCS: high seal and much more

	BioRoot™ RCS	Epoxidharzmatrix Sealer	Zinkoxid-Eugenol Sealer
herausragende Versiegelung	✓	✓	✓
keine Schrumpfung	✓	✓	✗
einfache Anwendung	✓	✓	✓
bioaktive Eigenschaften	✓	✗	✗
hoher pH-Wert (> 11)	✓	✗	✗
Kunstharz-freie Zusammensetzung	✓	✗	✓
Bildung von Hydroxylapatit	✓	✗	✗
Mineralisierung der Dentinstruktur	✓	✗	✗
Röntgenopazität	✓	✓	✓

BioRoot™ RCS in anwendungs- freundlicher Darreichungsform

- individuelle Kontrolle der Viskosität des Sealers
- sparsamer Materialverbrauch durch individuelle Dosierung
- empfohlenes Mischverhältnis:
1 Dosierlöffel Pulver + 5 Tropfen Flüssigkeit





**Packungsinhalt für
35 Anwendungen**

- 15 g Pulverflasche mit Dosierlöffel
- 35 Einzeldosen Flüssigkeit

ACTIVE
BIOSILICATE
TECHNOLOGY

BioRoot™ RCS
erhalten Sie über Ihren
Dentalhandelspartner.



Septodont GmbH
Felix-Wankel-Straße 9
53859 Niederkassel
T +49 (0)228 97126-0 · F -66
info@septodont.de
www.septodont.de



BioRoot™ RCS

High seal, and much more

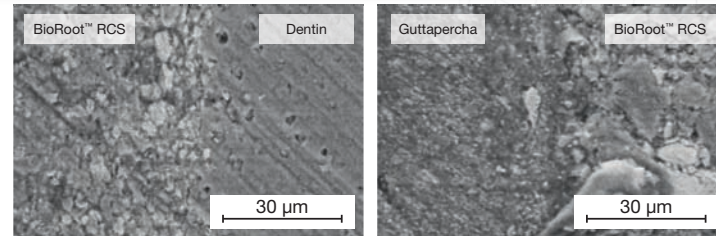


4 besondere Eigenschaften für eine erfolgreiche Obturation

1 Herausragende Versiegelung

Hermetische Abdichtung

- hydrophile Eigenschaften für eine hervorragende Haftung an Dentin und Guttaperchastiften
- geringes Risiko von Porositäten

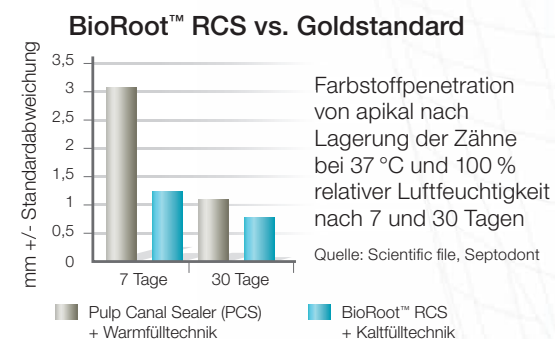


Hermetischer Dentin-BioRoot™ RCS-/Guttapercha-Verbund

Quelle: Scientific file, Septodont

Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikroleakage

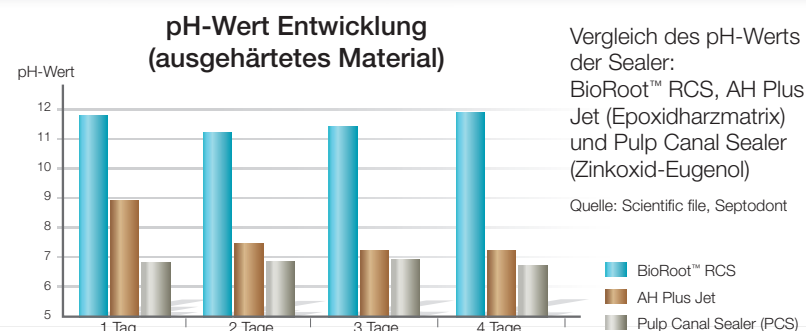
- BioRoot™ RCS Kristallisierung für eine 3-dimensionale Versiegelung ohne Schrumpfung
- Induktion von Hartgewebekonstruktion durch die Freisetzung von Kalziumhydroxid
- innerhalb kurzer Zeit bessere Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikroleakage im Vergleich zur Warmfülltechnik



2 Antimikrobielle Wirkung

Schafft ein günstiges alkalisches Milieu

- Freisetzung von Kalziumhydroxid
- ermöglicht einen Anstieg des pH-Wertes auf > 11
- verhindert ein Bakterienwachstum, das häufig die Ursache von klinischen Misserfolgen ist



3 Periapikale Heilung

Maximiert den Behandlungserfolg

- zusammengesetzt aus hochrein synthetisierten Mineralien
- biokompatibel und bioaktiv:
 - stimuliert die Knochenregeneration
 - fördert die parodontale Heilung

4 Einfache Obturation und Nachkontrolle

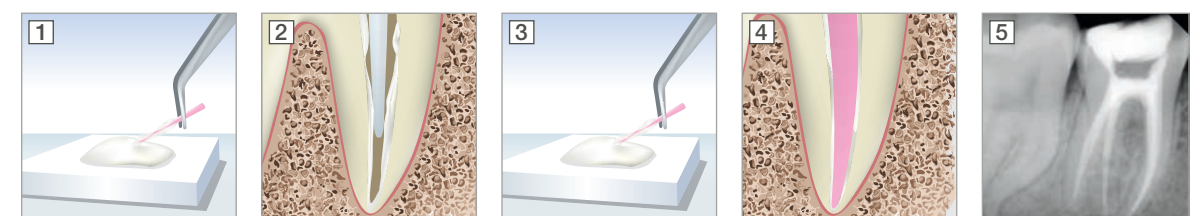
Effektive Handhabung

- fließfähige Konsistenz für die mühelose Benetzung der Wurzelkanalwände
- zeitsparende Wurzelkanalfüllung mit BioRoot™ RCS unter Anwendung jeder kalten Obturationstechnik
- optimale Verarbeitungs- und Aushärtezeit:
 - Verarbeitungszeit: > 10 Minuten
 - Aushärtezeit: < 4 Stunden

Einfache Nachkontrolle

- 5 mm Al-Röntgenopazität für eine einfache Nachkontrolle im Röntgenbild
- leichte Revision: Anwendung in Kombination mit Guttaperchastiften

Klinische Anwendung



1. Nehmen Sie das angemischte BioRoot™ RCS mit einer Guttaperchaspitze auf.

2. Benetzen Sie die Wurzelkanalwände mit BioRoot™ RCS.

3. Beschichten Sie den auf Arbeitslänge angepassten Guttaperchastift mit BioRoot™ RCS.

4. Führen Sie den Stift vorsichtig in den Wurzelkanal ein (Verdichtung durch Zusatzstifte möglich).

5. Führen Sie eine Röntgenkontrolle durch.